

### かんきつ新害虫、広島県内で発生確認

広島県中西部の島嶼部で「ツマグロハギカスミカメ」が新発生し、その被害が確認されました。詳しい生態は不明ですが、秋に発生した成虫が産卵し、翌春、ふ化幼虫が発芽した新梢を加害するものと推察されます。

#### 虫の形態

成虫の体長は4.5mm内外、体色は淡褐色(写真1)  
終齢幼虫の体長は3mm内外、体色は淡緑黄色(写真2)

#### 被害状況

本種が寄生していた樹では、新梢が落ちる被害の他に、展開葉の奇形症状(写真3)、新葉に小斑点があく症状(写真4)、のほか新梢の先端部分が黒くなる症状(写真5)が発生する。

#### 防除対策

本種の要防除水準は解っていませんが、幼虫の体長が小さく、発生の確認が難しいため、発芽期(新梢3mm伸長時)に、かんきつカメムシ類に登録適用のある農薬を散布すれば防除は可能と思われます。特にネオニコチノイド系薬剤の残効が比較的長く有効です。

アルバリン顆粒水溶液 2000倍・モスピラン水溶液 4000倍・アドマイヤーフロアブル 4000倍



(写真1)



(写真2)



(写真3)



(写真4)



(写真5)

\*注) 写真3・4・5は幼虫接種による再現試験において得られた被害症状です。 \*注) 上記記載の写真は、愛媛県立果樹試験場より、提供して頂きました。

### ハスモンヨトウ用天敵農薬新発売!!

# ハスモン天敵

日本化薬(株)より、ハスモンヨトウ核多角体病ウイルスを主成分とする天敵農薬が上市されました。

有効成分のウイルスがハスモンヨトウの摂食活動により中腸の細胞にとり込まれて増殖し、全身に伝播して感染死に至ります。

- 従来の殺虫剤とはまったく異なるメカニズム(感染致死によって)でハスモンヨトウ幼虫を防除します。
- 天敵等の有用昆虫や土壌中の有用微生物への影響は認められていません。
- 代表的な農薬との混用散布も可能です。(強アルカリ性農薬とは混用、近接散布ができません。)
- 特別栽培農産物に係わる表示ガイドラインにおいて、化学合成農薬の使用回数に含まれません。

#### ■適用病害虫と使用方法

適用作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	ハスモンヨトウ核多角体病ウイルスを含む農薬の使用回数
いちご・レタス・えだまめ・だいず	ハスモンヨトウ	1,000倍	発生初期	—	散布	—



新剤情報 1

果樹・野菜の鱗翅目害虫防除

**フェニックス<sup>®</sup>** 顆粒水和剤


特  
長

- ① 全く新しいタイプの殺虫剤で、従来の殺虫剤で効きにくい害虫にも有効です。
- ② 幅広い種類のチョウ目害虫に高い効果を示します。
- ③ 速やかに摂食行動を阻害し、高い食害抑制効果を示します。
- ④ 散布後、長期にわたって安定した効果を示します。
- ⑤ 天敵類に対する影響が少なくIPMでの活用にも適しています。  
ミツバチ・マルハナバチに対する影響の少ない剤です。

【適用病害虫および使用方法】

作物名	適用害虫名	希釈倍数	10a当り 使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法
もも	リンゴコカクモンハマキ	4000倍	200~700ℓ	収穫前日まで	2回以内	散布
なし				収穫7日前まで		
いちご	ハスモンヨトウ	2000倍	100~300ℓ	収穫前日まで	3回以内	
トマト	オオタバコガ					
キャベツ	アオムシ・コナガ・ヨトウムシ ハイマダラノメイガ・ ハスモンヨトウ	2000倍	100~300ℓ	収穫前日まで	3回以内	
はくさい	アオムシ・コナガ・ ハスモンヨトウ					
レタス	ハスモンヨトウ	2000倍	100~300ℓ	収穫前日まで	2回以内	
リーフレタス	オオタバコガ					
ねぎ	シロイチモジヨトウ	2000倍	100~300ℓ	収穫前日まで	3回以内	
だいこん	ハイマダラノメイガ・コナガ					

※その他、りんご・茶・だいずにも登録があります。

 日本曹達株式会社

新剤情報 2

果樹・野菜のアブラムシ防除に

**ウレラ<sup>®</sup>** DF

環境にやさしい  
新タイプの  
浸透性殺虫剤




特  
長

- ① アブラムシ類、コナジラミ類など半翅目に高い効果があります。
- ② 高い浸透移行性を持っており、薬剤のかかりにくい作物にも有効です。  
特に新梢の被害が問題となる果樹のアブラムシ防除にも適しています。
- ③ 既存の薬剤と異なる作用性を持つためローテーション防除にも最適です。
- ④ 長い残効(2~3週間)があり、耐雨性にも優れています。
- ⑤ カブリダニ類、寄生蜂などの天敵昆虫、訪花昆虫への影響が少ない。

【適用病害虫および使用方法】

作物名	適用害虫	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法
りんご	アブラムシ類、リンゴワタムシ	2000倍	200~700ℓ /10a	収穫 14日前まで	2回 以内	散布
なし				収穫 7日前まで		
もも	アブラムシ類	2000~4000倍	100~300ℓ /10a	収穫 前日まで	3回 以内	
うめ						
いちご	アブラムシ類	2000~4000倍	100~300ℓ /10a	収穫 前日まで	2回 以内	
きゅうり	アブラムシ類					
なす	アブラムシ類	2000~4000倍	100~300ℓ /10a	収穫 前日まで	2回 以内	
メロン	オンシツコナジラミ					
ばれいしょ	アブラムシ類	2000~4000倍	200~400ℓ /10a	収穫 7日前まで	1回	
茶	チャノキイロアザミウマ チャノミドリヒメコバイ	1000~2000倍		摘採 7日前まで		

 石原バイオサイエンス株式会社



## 猪の習性を知りつくした 究極の防獣ネットを新発売

これまで様々な防獣ネットが試されてきましたが、特に猪に関しては決定的な対策方法がなく、今回、猪の習性を解明した究極の防獣ネットを開発いたしました。耐久性、作業性にも優れた防獣かえしネットを是非お試しください。

# 防獣かえしネット



### 特長 1 けものかえし

猪の習性を知りつくした垂直跳び防止ネットが猪の突進本能を阻止

### 特長 2 ブルー色ネット

猪の視覚認識力が強いブルー色ネットの採用で猪の攻撃本能を降下

### 特長 3 めかくし織り

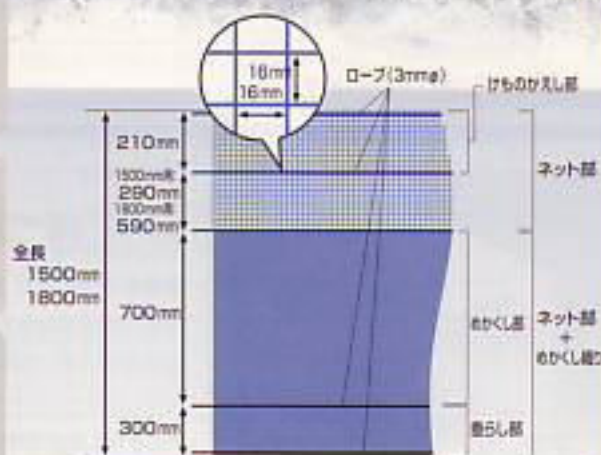
ネット下部にめかくし織りを施し野生動物の視覚認識をシャットアウト

### 特長 4 裾侵入防止 (裾の防草効果も発揮)

裾からの侵入防止のためネットを約30cm垂らし抑さえ金具等で固定

### 特長 5 ラクラク簡単施工

施工作业に便利なロープ (3mmφ) 5本入りでラクラク簡単施工




規 **1.5m(幅) × 50m(長)**

格 **1.8m(幅) × 50m(長)**

目 合: 16mm × 16mm (下部1000mm めかくし織り)

カラー: ブルー 材質: ポリエチレン (UV剤入り)

 日本ワイドクロス株式会社



ビール酵母から生まれた肥料

Asahi  
アサヒフード&ヘルスケア

# 豊作物語

〈緑〉

## 効果

- ①病害抵抗性の増大
- ②収量増加
- ③光合成促進
- ④発根促進
- ⑤養分吸収の促進
- ⑥開花結実の促進
- ⑦食味の向上



**対象作物** トマト・なす・ピーマン・きゅうり・すいか・レタス・キャベツ・はくさい・たまねぎ・ねぎ・花卉類など作物全般。

**主成分** 酵母細胞壁分解物 **保証成分** 窒素 0.2%  
水溶性りん酸 0.8%  
**内容量** 1L (1060g) 水溶性加里 0.6%

**肥料の種類** 家庭園芸用複合肥料 **登録番号** 生第87300号

■ **使い方** (収穫期まで継続施用してください。)

時期	使用方法
育苗期	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本葉1枚程度から500～1000倍液を育苗期に2回根回りに灌水して下さい。</li> <li>● 定植1日前に500～1000倍液を根回りに灌水して下さい。</li> </ul>
本園	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 定植後、10a当たり500ccを月に2～3回灌水チューブにて施用して下さい。</li> </ul> <p>※灌水設備がない場合は500～1000倍液を月に2～3回葉面散布して下さい。 (200～300ℓ/10a)</p>

豊作物語〈毎〉もあります

Asahi アサヒ フード&ヘルスケア株式会社



黒点病防除期間は、前回散布後の積算降雨量が200～250mmに達したとき、または約30日後の再散布が目安です。

## ジマン かんきつへの保護力が自慢です。

- 製剤技術により、効果の持続力、耐雨性に優れます。
- 褐色腐敗病からチャノキイロアザミウマまで、幅広い病害虫に適用があります。
- 広範な作物に登録があり、みかん・かんきつ他、37作物で使用されています。

TM: Dow AgroSciences, Inc. 登録商標

かんきつを黒点病やささまざまな病害から守る **園芸用殺菌剤**

**ジマン** **グアイセン** 水和剤



**Dow AgroSciences**

ダウ・ケミカル日本株式会社  
ダウ・アグロサイエンス事業部門



## 大信産業株式会社

本社 〒722-8507 尾道市山波町128の1 ☎(0848)46-0714  
尾道営業所 〒722-8507 尾道市山波町128の1 ☎(0848)46-0728  
岡山営業所 〒721-0993 福山市南手城町4丁目15-7 ☎(084)922-3322  
因島営業所 〒722-2102 因島市重井町5800-133 ☎(0845)24-2500  
東広島営業所 〒739-0024 東広島市西条町御園字4441-1 ☎(082)423-2517  
広島営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11の3 ☎(082)616-1452

庄原営業所 〒727-0004 庄原市新庄町270の8 ☎(0824)72-3028  
今治営業所 〒794-0801 今治市東島生町1丁目6の41 ☎(0898)31-6770  
徳島営業所 〒772-8507 尾道市山波町128の1 ☎(0848)46-4183  
徳島西部営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11の3 ☎(082)616-5190  
徳島北部営業所 〒794-0801 今治市東島生町1-6-41 ☎(0898)31-6770  
徳島南営業所 〒760-0021 松江市矢野町139-2 ☎(0852)23-7666